Avertissements Agricoles®

Bourgogne et Franche-Comté

DLP 26-3-97005174

Bulletin n° 6/97 - 19 mars 1997

Grandes Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. de Thise - BP 989
25022 - BESANCON Cedex
Tél : 81.80.10.71 - Fax : 81.88.27.77

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tél : 80.26.35.45 - Fax : 80.22.63.85

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : G. RIFFIOD - CFPPAP n° 1700 AD - © SRPV 1986 - ISSN : 0758-2374

TARIF COURRIER 320 F - FAX 370 F. - Page 1

COLZA

Stade : D1 (boutons accolés cachés) à E (boutons séparés) ; hauteur des tiges de 10 à 40 cm. Toutes premières fleurs signalées dans l'Yonne.

Insectes

La présence de méligèthes sur les inflorescences est variable, elle est généralement faible avec 5 à 20 % des pieds porteurs d'un ou plusieurs insectes, mais localement des parcelles peuvent atteindre le seuil de traitement avec présence sur plus de 50 % des inflorescences (nombre de méligèthes important pour 100 plantes : Comblanchien 21 : 90 ; Authume 39 : 190 ; Vaudrey 39 : 126 ; Vregille 70 : 500 ; La Béliole 89 : 130.

Les traitements insecticides réalisés début mars contre le charançon semblent encore assurer une certaine persistance d'efficacité sur méligèthes (comparaison témoin/traité).

Préconisations : Maintenir la surveillance particulièrement en parcelles tardives (stade D1). N'envisager une intervention insecticide spécifique contre le méligèthe que si le seuil de 1 méligèthe par inflorescence au stade D1-D2, ou 2 à 3 méligèthes au stade E est atteint.

BLE

Stade : Redressement à épi 2 cm.

Le stade moyen diffère selon le secteur : épi 1 cm dans l'Yonne, épi 3-4 mm en Haute-Saône.

Rappel : Pas d'isoproturon après le stade épi 1 cm.

Maladies du pied

Les niveaux de piétin-verse observés restent très hétérogènes : entre 0 et 45 % de pieds touchés. En semis précoces (levées avant le 20 octobre) et en situations à risque les symptômes sont en général bien visibles. Le rhizoctone est également présent.

LES INDICATIONS DU MODELE TOP

La vague pluvieuse actuelle permet une généralisation des contaminations secondaires. En effet de nombreuses contaminations primaires arrivées à leur terme peuvent actuellement sporuler.

Préconisations : L'année 97 s'achemine vers une année à risque climatique moyen. Néanmoins il ne faudra pas sous-estimer le risque pour les parcelles fortement attaquées en 95 et portant à nouveau un blé. En situation à risque prévoyez une intervention avec un anti-piétin spécifique (prochloraz et cyprodinil) avant le stade 1 noeud.

Maladies du feuillage

Une légère progression est observée. La **septoriose** est surtout présente sur F4 visible, quelques taches sont observées sur F3 en blé précoce.

L'oïdium se fait plus présent sur variétés sensibles semées tôt (Sidéral).

Préconisations : Aucune intervention spécifique ne se justifie actuellement. Nous referons le point avant les interventions piétin

Insectes

Des symptômes de **mouches jaunes** sont visibles en Haute-Saône. Toujours inférieure à 5 % de talles détruits, l'attaque sera sans incidence sur le rendement.

ORGE D'HIVER

Stade : Redressement à épi 2 cm avec des stades moyens allant d'épi 0,4 cm à épi 1 cm.

Maladies foliaires

L'helminthosporiose progresse sur les nouvelles feuilles mais l'intensité reste faible. La **rhynchosporiose** défavorisée par la climatologie des trois dernières semaines reste discrète (inoculum sur vieilles feuilles). La **rouille naine** et **l'oïdium** sont faiblement présents et le plus souvent par foyers.

STRATEGIE

Dans nos régions les stratégies à deux interventions sont bien valorisées, elles assurent une protection équivalente aux stratégies à 3 interventions à doses modulées sauf les années à rhynchosporiose précoce (Nord Graylois 1995).

La maladie la plus nuisible est l'helminthosporiose. La protection fongicide doit donc viser cette maladie en s'appuyant sur les spécialités les plus performantes : cyprodinil + triazole, triazole + morpholine (voir dépliant "fongicides").

COLZA

Surveiller les méligèthes surtout en parcelles tardives.

BLE et ORGE D'HIVER

Maladies : Situation saine attendre le stade 1er noeud.

POIS

Surveillez les thrips.

TOURNESOL

Désherbage.

Rappelons que la rouille naine comme la rhynchosporiose sont surtout à craindre après un hiver doux et que l'oïdium est favorisé par un mois d'avril humide et pluvieux.

Préconisations : Aucun traitement fongicide n'est justifié actuellement : attendre le stade 1er noeud.

Jaunisse nanisante

Les symptômes commencent à être nets : petits ronds de 0,2 à 0,3 m^2 avec nanisme. La surface touchée est très faible dans nos essais.

Les jaunissements actuels de certaines parcelles ne proviennent pas de la jaunisse il s'agit le plus souvent de mauvaises implantations ou de sols hydromorphes, de pH trop bas, de mosaïque, de zones argileuses, etc...

ORGE DE PRINTEMPS

Stade : Derniers semis à 3 feuilles.

Les levées sont hétérogènes, certains grains proches de la surface du sol n'ayant pas encore germé.

Absence totale de pucerons.

POIS

Stade : En cours de levée.

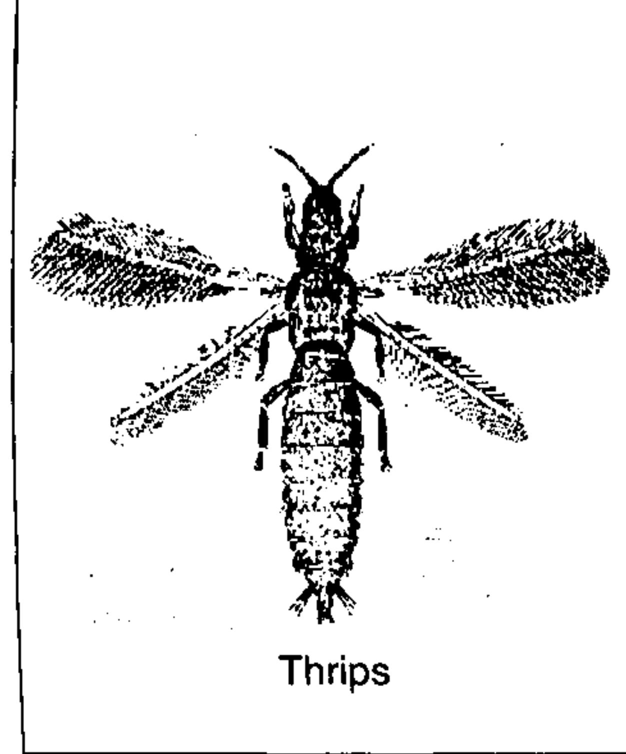
Thrips

Ils seront a surveiller dès les premières levées. Ces insectes peuvent exercer une action nuisible sur la culture en cours de levée avec affaiblissement et ralentissement de croissance des jeunes plantules. Ils peuvent également être à l'origine de nanisme. Les thrips sont difficiles à observer. En cours de levée, ils sont cachés entre les cotylédons ou dans les apex des plantules.

Prélever délicatement 4 fois 5 plantules consécutives soit 20 plantes au total. Chaque lot de 5 plantes est placé très rapidement dans un sac plastique. Eviter de mettre de la terre. Secouer énergiquement le sac plastique bien fermé et dénombrer les thrips par transparence.

Effectuer les observations de terrain en début d'après-midi et, si possible, par temps chaud et ensoleillé.

Préconisations : Un traitement est justifié au stade "crosse" soit 80 % des plantes levées, si on observe au moins 1 thrips sur chaque plante observée. Pour les produits utilisables, se reporter au dépliant "protéagineux" du bulletin n° 3 du 26/02/97.



Thrips

Rectificatif

Herbicide pois

Un rectificatif doit être apporté à l'énoncé de la composition du CENTAURE (Dow Elanco), dans le paragraphe désherbage pois du bulletin n° 3 du 26 février 1997. CENTAURE est composé de 250 g/l de trifluraline, 100 g/l de linuron, et 18,6 g/l de clomazone.

TOURNESOL

Désherbage

En absence de toute solution herbicide de post-levée, le désherbage de base du tournesol reste un programme composé d'une intervention de présemis incorporé suivie d'une intervention herbicide de post-semis prélevée. Le choix des produits doit se faire en fonction de la flore attendue (voir tableau ci-après), avec une attention particulière au risque renouées, mercuriales. Sur ombellifères et chardon, la lutte est à envisager dans la rotation.

Remarques :

- l'application du métalochlore (Mercantor, Météor ou Herbius) est possible en post-semis-prélevée mais l'efficacité peut diminuer en cas de sécheresse,
- même remarque pour la pendiméthalin (Prowl 400) applicable en post-semis-prélevée sans incorporation,
- l'alachlore (Lasso) n'ayant pas d'APV sur tournesol, son utilisation est à proscrire sur cette culture.

*

* *

P53

EFFICACITE ET SELECTIVITE DES PRINCIPAUX PROGRAMMES DE DESHERBAGE DU TOURNESOL ETUDIES PAR LE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Pré-semis incorporé	Post-semis pré-levée	SELECTIVITE	DICOTYLEDONES																							GRAMINEES					
			Amarante	Ambroisie	Arroche	Capselle	Chenopode blanc	Gaillet	Helminthie	Laiteron	Linaire bâtarde	Linaire élatine	Liseron des champs	Matricaire	Mercuriale	Morelle noire	Mouron des champs	Moutarde	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée des oiseaux	Renouée persicaire	Seneçon	Stellaire	Veronique	Digitaire	Folle avoine	Panic	Ray-grass	Sétaire	Vulpin
Trifluraline (1) 2.5 l/ha	puis *linuron* (2) 500 g de ma/ha																														
	ou CHALLENGE 600 3.5 l/ha																														
	ou RACER ME 2 l/ha																														
	ou RONSTAR 3 l/ha																														
	ou PHARE 10 l/ha																														
PROWL 3.3 l/ha	ou RACER ME 2 l/ha																														
	ou CHALLENGE 600 3.5 l/ha																														
MERCANTOR 2.2 l/ha ou METEOR 2.2 l/ha ou HERBIUS 2.2 l/ha	puis RACER ME 2 l/ha																														
	ou RONSTAR 3 l/ha																														
	ou CHALLENGE 600 3.5 l/ha																														
	RACER ME 3 l/ha																														
	CHALLENGE 600 4.5 l/ha																														
	PHARE 10 l/ha																														

(1)(2)Nombreuses spécialités

SELECTIVITE :

- Bonne
- Médiocre

EFFICACITE :

- Résistant
- Moyen ou irrégulier
- Sensible
- Manque d'information